



Ficha Técnica

SULFATO DE ZINC

HEPTAHIDRATADO

1. Descripción

Fertilizante soluble, muy utilizado en la agricultura. Tiene un rol curativo en los cultivos dañados, debido a las carencias de Zinc. Además previene las deficiencias de este elemento.

Propiedades:

- √ Alto grado de pureza, con lo que se evita la existencia de metales pesados.
- √ Compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas y fertilizantes foliares de uso común en la agricultura.
- √ Estimula la formación de los reguladores más importantes de crecimiento y desarrollo de tejidos nuevos.
- √ Favorece la formación de raíces.

2. Propiedades Químicas

Contenido	Porcentaje
Pureza	: 98,5 % ± 0,5 %
Zn	: 21,5 % ± 0,5 %
S	: 11 % ± 0,3 %
H ₂ O	: 0,082 % ± 0,003 %
Metales pesados	: 25 ppm ± 5 ppm
pH en solución al 5 %	: 3

3. Características físicas

Fórmula Química	: ZnSO ₄ * 7H ₂ O
Sinónimo	: Vitriolo blanco, vitriolo de zinc
Estructura	: Finos cristales blancos
Solubilidad	: 100% soluble en agua (540 g/l a 20° C)



Ficha Técnica
SULFATO DE ZINC
HEPTAHIDRATADO

4. Presentación

Sacos de polipropileno laminado de 25 Kg.

5. Usos:

- Como micronutriente en cultivos de frutales, hortalizas y cultivos anuales.
- Como reactivo químico en la minería, agente de flotación en los minerales.
- Blanqueador de papel junto al hipoclorito.
- Clarificador de goma.
- Preservante de la madera y la piel.